

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

VERSION CORRIGÉE

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
21 juillet 2005 (21.07.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/065886 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
B24B 13/005, B29D 11/00

le Grand (FR). CHANSAVOIR, Alain [FR/FR]; 02 bis Chemin des Montrics. F-95160 Montmorency (FR). BELLY, Jean-François [FR/FR]; 07 rue Jean-Jaures. F-94600 Choisy Le Gran (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/002831

(74) Mandataires : CHAUVIN, Vincent etc.: CORALIS. 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).

(22) Date de dépôt international :
4 novembre 2004 (04.11.2004)

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PI, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(30) Données relatives à la priorité :
0314468 10 décembre 2003 (10.12.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : ES-SILOR INTERNATIONAL [FR/FR]; 147 rue de Paris, F-94227 Charenton (FR).

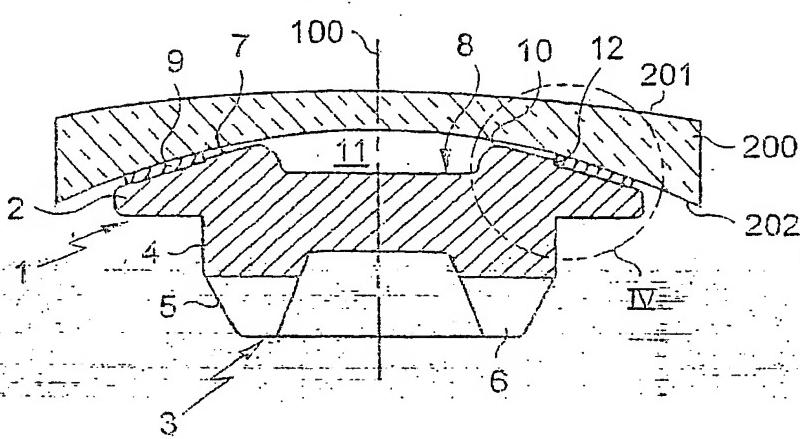
(72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : ACHY, Armand [FR/FR]; 03 rue des Vergers, F-93160 Noisy

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE,

[Suite sur la page suivante]

(54) Titre: PNEUMATIC BLOCKING SUPPORT FOR AN OPTICAL LENS

(54) Titre : SUPPORT DE BLOCAGE PNEUMATIQUE D'UNE LENTILLE OPTIQUE



(200) sur une machine ou appareil possède d'une part des moyens de blocage pour accueillir et immobiliser une face (201) de la lentille optique et d'autre part des moyens (3) pour sa fixation sur un organe correspondant de la machine ou appareil. Les moyens de blocage comprennent une cavité centrale (8) et un joint (9) ayant au moins une partie annulaire (9) contre laquelle la lentille est mise en appui pour délimiter avec ladite cavité et ledit joint une chambre de dépression (11). Les moyens de blocage comportent des moyens de butée (10) agencés pour offrir à la lentille optique une assise rigide après compression élastique du joint.

(57) Abrégé : Le support de blocage pneumatique d'une lentille optique

(57) Abstract: The pneumatic blocking support which is used to block an optical lens (200) on a machine or device has means (3) for fixing it on a corresponding element of the machine or device. The blocking means comprise a central cavity (8) and a joint (9) having at least one annular part (9) against which the lens rests in order to define a depression chamber (11) with said cavity and joint. The blocking means comprise stop-means (10) which are created in order to provide the optical lens with a rigid seat after the elastic compression of the joint.

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/065886 A1



SI. SK. TR). OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM. GA. GN, GQ.
GW. ML. MR. NE, SN. TD. TG).

(15) Renseignements relatifs à la correction:
voir la Gazette du PCT n° 37/2005 du 15 septembre 2005.
Section II

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(48) Date de publication de la présente version corrigée:

15 septembre 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

BEST AVAILABLE COPY